

Шифр: УВАТ ТЕХ □□ - □□□ _____ Балл

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	ИТОГО
Баллы								



МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ОБЛАСТНОЙ ПРЕДМЕТНОЙ ОЛИМПИАДЫ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

ПО ТЕХНОЛОГИИ

2022 – 2023 уч. год

4 класс

Здравствуй, юный технолог!

Приглашаем тебя к интеллектуальному соревнованию. Внимательно читай каждое задание. Выполнять задания можно в любом порядке.

Желаем успехов!

Теоретическая часть (максимальный балл 25 баллов)

Задание 1. Подчеркни правильный ответ (за каждый правильный ответ 1 балл)

1.1. Какие изделия можно использовать для изготовления разных игрушек и поделок?

- металл, пластик, бумагу
- ткань, дерево, картон
- ненужные вещи любого формата
- все ответы верные.

1.2. Определите термины по курсу технологии. Что такое канва?

- тесьма волнообразной или зубчатой формы
- игрушка, требующая разрешения трудной загадки или задачи
- вместительное для жидкости или сыпучих продуктов
- сетчатая крахмаленная ткань, служащая основой при вышивании крестом.

1.3. Определите понятие рельеф среди остальных терминов:

- материал, способный под давлением принимать любую внешнюю форму, и, остывая, сохранять ее;
- пластмасса с большим количеством пор и полостей;

- определение касается тканей, одна из частей, на которые делится моток ткани;
- выпуклое изображение на плоскости

1.4. Так называется термин, который означает прибавление в размерах при заготовке деталей:

- припуск;
- прорезь;
- ременная передача

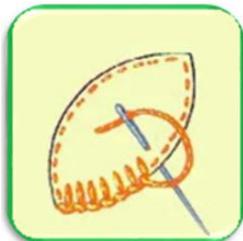
1.5. Что является основой всех способов детских поделок?

- ременная передача;
- планирование и чертеж;
- выбор нужного материала;
- выбор хороших цветов

1.6. В каком направлении меньше тянется тканое полотно?

- вдоль нитей основы
- вдоль нитей утка
- по диагонали

1.7. Отметь название изображённого на картинке шва.



- петельный
- вперёд иголку
- стебельчатый

1. 8. Отметь лишнее

- плоские
- объёмные
- шёлковые
- полубъёмные

Объясни, почему _____

Максимальный балл: 8

Задание 2. К каждому понятию из левого столбика подберите соответствующее определение из правого столбика, укажите стрелками

Технология		изделие, изготовленное из однородного материала без применения сборочных операций
Технический рисунок		последовательность операций и приемов по преобразованию сырья (материалов), энергии и информации в конечный продукт, имеющий личностную или общественную значимость
Деталь		образец (приспособление), по которому изготавливают какие-либо одинаковые детали
Трафарет		самостоятельное графическое изображение или дополнение к чертежу. Выполняется от руки с соблюдением пропорций на глаз; могут быть указаны размеры
Шаблон		приспособление для ускорения чертежно-графических работ – пластина с отверстиями, выполненными по форме и с размерами деталей и их элементов

Максимальный балл: 4

Задание 3. Закончи пословицу

Без топора - не плотник, без иглы – ...

Длинная нитка – ...

Делу время, ...

Семь раз отмерь, ...

Неладно скроен, ...

Дело мастера ...

Максимальный балл: 3

Задание 4. Заполни таблицу «Линии чертежа»

Начертание	Название	Что обозначает

___ · · ___ · · ___		

Для чего надо знать, что обозначают линии чертежа?

Максимальный балл: 4

Задание 5. Ваня решил помочь маме высадить окоренившиеся черенки комнатного растения традесканции в цветочные горшки. Расставь по порядку номера действий, которые должен осуществить Ваня.

- _____ немного увлажнить место посадки черенка
- _____ сделать небольшое углубление в почве
- _____ присыпать ямку и слегка утрамбовать
- _____ опустить черенок в вырытую ямку
- _____ насыпать в цветочный горшок почву

Максимальный балл: 3

Задание 6. Приведи несколько примеров изобретений человека XX века.

Максимальный балл: 3

Практическая часть

Задание 7. Практическая работа «Сувенир»

В древности существовала традиция дарить родным и близким людям так называемые *обереги*. Люди, побывавшие в других странах, стремились привезти оттуда что-то диковинное и памятное. Всё это переросло в современную традицию дарить друг другу **сувениры**. Во многих странах, да и практически в каждой местности есть свои особенные предметы, с которыми ассоциируют эту местность, такие вещи чаще всего и становятся сувенирами. Сувениры несут *колорит* места, в котором они были произведены и приобретены.

Придумай свой сувенир, который бы можно было подарить друзьям, родственникам из имеющихся материалов. (Нитки для шитья (белые и черные), нитки мулине (5 цветов), цветной картон и цветная бумага (А4), пластилин, х/б ткань размером 20х20см, клей, ножницы, природный материал).

Придумай, спланируй технологический процесс по выполнению проекта.

Спланируй технологическую последовательность выполнения этой работы.

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____